



¿ QUE ÉS L'OZÓ?

Propietats i Avantatges

El OZÓ és una varietat · alotròpica de l'oxigen, la seva molècula triatòmica (O₃) es genera per l'activació de la molècula diatòmica (O₂) de l'oxigen. Aquesta activació pot ser provocada per l'acció d'una descàrrega elèctrica o per l'energia irradiada dels raigs ultraviolats.

Propietats del OZÓ

Per el seu gran poder oxidant té, entre d'altres les següents propietats:

- Bactericida
- esterilitzants
- Virulicida
- Cicatritzant
- microbicides
- Desodorant

A causa d'aquestes propietats, el O₃ s'utilitza per a restablir les ideals condicions de l'ambient, eliminant:

- Olors molestos de tabac, menjar, desaigues, animals, dissolvents, coles, etc.

- Bacteris, gèrmens, fongs i virus en l'ambient i en els materials que els alberguen, com ara cortines, mobles, entapissats, catifes, etc.

- La sensació d'aire enrarit Aportant un ambient més pur i fresc, exempt d'olors, la qual cosa es tradueix en una major qualitat de vida.

Avantatges de la instal · lació d'un generador

- **Eliminació** de bacteris, virus i fongs presents en l'ambient
- **Eliminació** de totes les olors d'origen orgànic i la major part dels inorgànics
- **Destrucció** del monòxid de carboni contingut en el fum del tabac
- **Creació** d'una atmosfera més agradable i neta.

A causa de tot això, les persones obligades a romandre sota un clima artificial durant llargs períodes de temps, solen patir trastorns típics com són:

- **Oftalmològics:** Conjuntivitis, llagimeig, picor d'ulls, irritació de les mucoses, etc.
- **Neurològics:** Migranyes, marejos, etc.
- **Respiratoris:** Faringitis, al · lèrgies, gripes,

refredats, etc.

Està mundialment reconegut que les aplicacions adequades de OZÓ té una acció BACTERICIDA, GERMICIDA, virucida, FUNGICIDA i DESODORANT; destruint amb gran rapidesa estroptococs, estafilococs, colibacils, etc. així com les més enèrgiques toxines difterianas i tetàniques.

C/ Evarist Arnús, 54 baixos

08014 BARCELONA

Tel.93/490 65 16

e-mail: limpieza@limalim.com

www.limalim.com

Camps d'aplicació

Conductes d'aire condicionat

Amb la ozonització dels conductes d'aire condicionat aconseguim una desinfecció d'aquests i incrementar la qualitat d'aire

Companyies d'assegurança

A través de l'ozó els perits i companyies d'assegurances poden minimitzar costoses indemnitzacions, desodorització d'edificis incendiats, etc. permetent als seus assegurats la utilització immediata de l'edifici, fins a la desodorització produïda per processos de humitat, inundacions, desomposicions orgàniques, són només alguns els serveis demandats per perits i companyies d'assegurança, cosa que els permet transformar-se en proveïdors globals afegint a la ozonització de neteja que requereixen aquestes empreses.

vestidors

Eliminació de mals olors en aquests recintes, evitant el desenvolupament bacterià i el típic peu d'atleta, etc.

Eliminació del corc

El procés d'ozonització garanteix l'eliminació radical del corc.

Residències geriàtriques

Les olors generats per l'orina de la gent gran no s'eliminen fàcilment, els tractaments d'ozó són una garantia per ser eliminats. Algunes zones dels geriàtrics són reservats a gent incontinent, en aquestes zones també es requereix els tractaments d'ozó per l'eliminació d'olors desagradables.

Centres esportius i Gimnasos

Vestuaris i zones de dutxa són els punts crítics on podem intervenir amb l'ozó per garantir la desodorització i higienització.

Cambres frigorífiques en general

La ozonització periòdica o com a mínim cada vegada que es fa a fons la neteja, d'una càmera frigorífica, evita la barreja d'olors i incrementa la conservació de la mercaderia emmagatzemada. Els tractaments periòdics de xoc permeten regular l'heli i amb això la maduració de les fruites, evitant alhora la putrefacció de les mateixes.

guarderies infantils

Els seus ocupants per raons d'edat no han desenvolupat les seves defenses, el que exigeix uns nivells d'higienització òptims,

que només s'aconsegueix rentant les superfícies de les llars d'infants a una concentració òptima de 500 mil · ligrans i realitzant

setmanalment una ozonització a nivell de xoc de matalassos, peluixos i material de joc en general.

Locutoris

De tots és conegut les males olors que s'hi produeixen i que són eliminables amb un tractament d'ozó.

Antiquaris

Tots ells solen tenir mobles antics o altres objectes de fusta. El corc i altres insectes i contaminants s'apoderen d'ells. També té tèxtils, catifes, tapissos, etc. que per la seva antiguitat incorporen elérgenos, coleòpters, escuradents i altres elements destructius. Els tractaments de xoc en ozó són la solució per a aquest col · lectiu, ja que només així poden garantir l'eliminació de les plagues i contaminacions que solen presentar aquests articles.

Eliminació d'olors per filtracions

Les filtracions acaben produint olors d'humitat o putrefaccions i hem comprovat que l'ozó és l'únic sistema que garanteix l'eliminació total dels mateixos.